

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yesus atas segala berkat dan kasih-Nya yang memberikan hikmat, kekuatan dan kesehatan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Adapun skripsi ini yang berjudul “Dampak Aktivitas Keramba Jaring Apung (KJA) Terhadap Kelimpahan Plankton di Danau Toba – Haranggaol.”

Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada beberapa pihak yang telah membantu penulis dalam perkuliahan dan menyelesaikan skripsi ini antara lain Bapak Dr. Mufti Sudiby, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak membantu atas bimbingan, kesabaran, dan waktu yang telah diberikan selama penelitian dan penulisan skripsi serta Bapak Syarifuddin, M.Sc.Ph.D, Bapak Drs. Hudson Sidabutar, M.Si, dan Ibu Dra. Riwayati, M.Si selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan bimbingan.

Penghargaan juga diberikan kepada Bapak Prof. Motlan Sirait, M.Sc,Ph.D selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNIMED, Bapak Drs. Zulkifli Simatupang M.Pd, selaku Ketua Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan, Ibu Endang Sulistyarini Gultom S.Si, Apt. M.Si, Apt selaku Sekretaris Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Medan, Ibu Dra. Melva Silitonga, M.S, selaku Ketua Prodi Biologi FMIPA Universitas Negeri Medan. Ibu Dra. Erlintan Sinaga, M.Kes selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis selama perkuliahan. Ibu Drs. Uswatun Hasanah, M.Si selaku Kepala Laboratorium Biologi FMIPA Unimed. Bapak Fadhil Maulizandy, S.Si, Ibu Mardiani dan Ibu Sumarni selaku pegawai BARISTAND Industri Medan yang telah banyak membantu dan membimbing peneliti dalam menyelesaikan penelitian ini.

Terima kasih juga penulis ucapkan kepada sahabat CHI FAMZ (Astuti, Devi, Eka, Mei, Redi, Sirma, Weny dan Valensi) dan teman-teman (Jasman, Marojahan, dan Dame) atas waktu dan semangatnya selama kuliah empat tahun di kampus tercinta dan terimakasih atas pengalaman mendewasa bersama kalian semoga persahabatan kita selamanya.

Terima kasih juga penulis ucapkan buat teman – teman PKL di BARISTAND Industri Medan (Fahri Budiman, Marojahan dan Sriweny). Kepada semua teman-teman penulis di Jurusan Biologi Non Kependidikan FMIPA UNIMED stambuk 2011 khususnya kelas A. Terimakasih juga penulis ucapkan buat kak Lusi selalu menyemangati dalam penulisan skripsi. Terimakasih juga penulis ucapkan buat Andi Sihombing, Andi Handoko, Jasman yang telah menyediakan waktunya membantu penulis melakukan penelitian. Terima kasih juga penulis ucapkan buat teman masa kecil ku Friska, Indri, Renny, dan Senta, kalian yang selalu ada di saat tersulit, kalian yang terbaik. Untuk Beni dan Ganda terimakasih atas suuportnya selama ini.

Teristimewa penulis mengucapkan terima kasih kepada Ayahanda terkasih *Edward Hutahaean, S.Pd* dan Ibunda terkasih *Hormat Hutapea, S.PAK* yang telah melimpahkan kasih sayang, perhatian, doa, dana, dan semangat serta arahan kepada penulis selama menempuh masa pendidikan dan juga buat saudara-saudaraku Kak Tonggo Renova, S.Kep.Ners, Kak Erika, S.T adik-adik ku Erwin, Eko Rocky, dan Esrida yang selalu memberikan motivasi, dukungan, semangat serta doa restunya sehingga penulis mampu untuk menyelesaikan studi dan penulisan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan skripsi ini dan tulisan-tulisan penulis di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri maupun pembaca.

Medan, Maret 2015
Penulis,

Esi Lestari Hutahaean
NIM. 4113220012